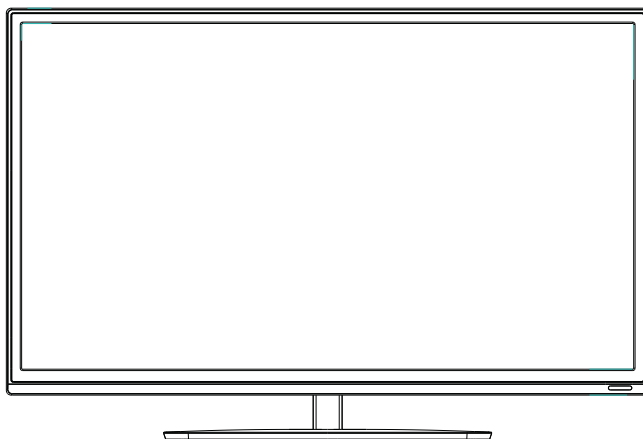


LED Television

User Manual

MODELS:

LE29F2320



Haier®

SMARTER LIFE

BETTER PLANET

Contents

Safety and warnings.....	2-3
Introduction.....	4
Base stand assembly.....	5
Installation.....	6-9
Remote Control.....	10
Operation.....	11-13
Troubleshooting.....	14
Warranty.....	15

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTION

- 1) Read these instructions.
- 2) Keep these instructions.
- 3) Heed all warnings.
- 4) Follow all instructions.
- 5) Do not use this Television near water.
- 6) Clean only with dry cloth.
- 7) Do not block any ventilation openings, install in accordance with the instructions.
- 8) Do not install near any heat sources such as radiations, heat registers, stoves, or other Television (including amplifiers) that produce heat.
- 9) Do not defeat the safety purpose of the polarized plug. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
- 10) Protected the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the Television.
- 11) Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
- 12) Unplug this Television during lighting storms or when unused for long periods of time.
- 13) Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the Television has been damaged in any way, such as; power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the Television, the Television has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
- 14) Mains plug is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.
- 15) The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloth, curtains, etc.
- 16) No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the Television.
- 17) Attention should be drawn to the environmental aspects of battery disposal.
- 18) The use of Television in moderate climate.
- 19) The Television shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the Television.



The symbol indicates that dangerous voltages constituting a risk of electric shock are present within this unit.



The symbol indicates that there are important operating and maintenance instructions in the literature accompanying this unit.

WARNING:

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this Television to rain or moisture.

WARNING:

The batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

WARNING:

The excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.



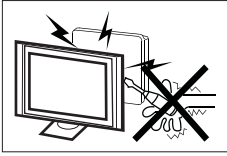
This symbol indicates that this product incorporates double insulation between hazardous mains voltage and user accessible parts. When servicing use only identical replacement parts.



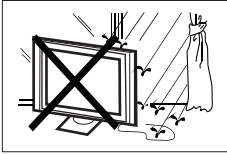
This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

Haier is committed to safely recycling electronic products and product materials. Please check for a local recycling location in the United States at: 1800RECYCLING.COM or call 1.800.RECYCLING.

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN!	
CAUTION		
TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.		



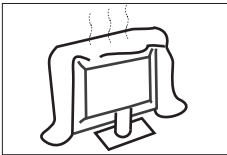
High voltages are used in the operation of this television receiver. Do not open the cabinet. Refer servicing to qualified service personnel.



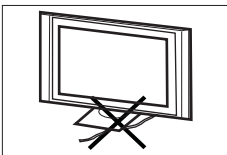
To prevent fire or electrical shock hazard, do not expose the television receiver to rain or moisture.



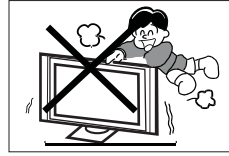
Do not drop or push objects into the television cabinet slots or openings. Never spill any kind of liquid on the television receiver.



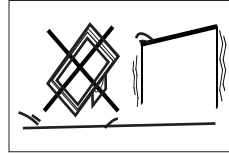
Do not block the ventilation holes on the back cover of the TV. Adequate ventilation is essential to prevent failure of electrical components.



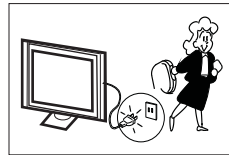
Do not trap the power supply cord under the television receiver's stand.



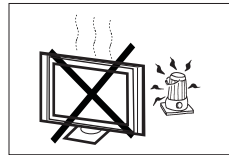
Never stand on, lean on, or suddenly push the television or its stand. You should pay special attention to children. Serious injury may result if it falls.



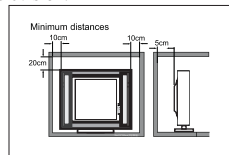
Do not place your television on an unstable cart, stand, shelf or table. Serious injury to an individual and/or damage to the television may result if it falls.



When the television receiver is not used for an extended period of time, it is advisable to disconnect the AC power cord from the AC outlet.



Avoid exposing the television receiver to direct sunlight and other sources of heat. Do not stand the television receiver directly on other products which give off heat, e.g. video cassette players and audio amplifiers. Do not place naked flame sources, such as lighted candles on or near the television.



If the television is to be built into a compartment or similar enclosure, the minimum distances must be maintained. Heat build-up can reduce the life of your television, and can also be dangerous.

Main features

- Integrated ATSC TV tuner for HDTV broadcast reception
- High brightness provides a vivid and brilliant picture
- Deeper blacks and brighter whites with high contrast
- Wide Screen aspect ratio (16:9) for a complete home theater experience
- HDMI input for true digital connection
- VGA port for connection to PC
- Built-in stereo speaker system
- Full-function Remote Control

Accessories

Power cable.....	1
Infrared Remote Control.....	1
User's Manual	1
Battery(AAA).....	2

Main Specifications

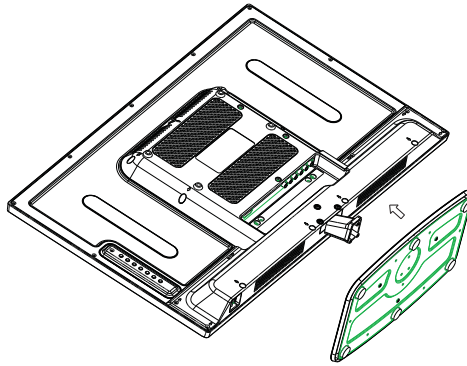
Viewing Picture Size (diagonal)	29 inches
Resolution:	1366 x 768
Power supply	AC 100-240V 50/60Hz
Power consumption	42W
Audio Output Power (THD ≤ 7%):	2x8W
Aspect Ratio:	16:9
TV System:	ATSC Digital system and NTSC Analog system
Video Signal System:	PAL/NTSC
Receiving Channel:	Cable: 1-135 / Air: 2-69 (ATV&DTV)
High-Definition Multimedia Interface (HDMI) Input	x 2
Component (YPbPr) Input	x 1
Composite Video Input	x 1
Analog RGB (VGA) Input	x 1
Audio Input	x 2
Headphone Output	x 1
Coaxial Output	x 1
USB Input	x 1
Horizontal definition (TV line)	Composite Video Input ≥350 Video Input ≥400 Component (YPbPr) ≥400



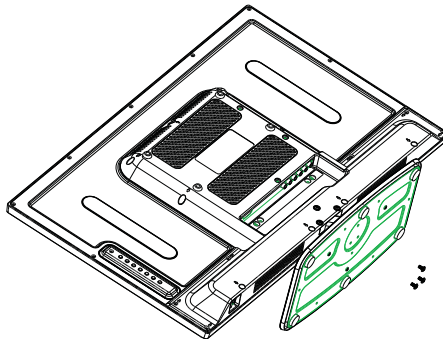
HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.

Base Stand Assembly Instruction

1. Place the TV with the display side down on a flat surface. Use a cloth to protect the display. Position the base stand onto the bottom of the stand neck.

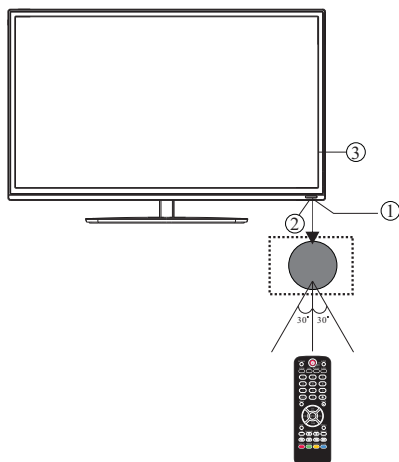


2. Attach the base stand to the stand neck firmly tightening the supplied screws.



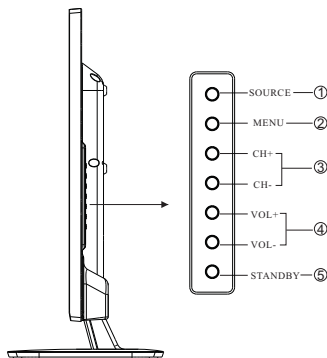
Note: This stand is not a swivel stand. Do not attempt to rotate the TV.

Front panel



- 1: Remote control sensor.
- 2: Indicator LED: BLUE ● POWER ON.
RED ● STANDBY.
- 3: Panel keys

Side panel



- 1. **SOURCE:** Display the input source menu.
- 2. **MENU:** Display main MENU.
- 3. **CH+/CH-:** In TV mode, press "CH+" or "CH-" to change the channel up and down. In MENU mode, press "CH+" or "CH-" to select items in standby mode, press "CH+" or "CH-" to turn on the TV.
- 4. **VOL+/VOL-:** Adjust sound level. In MENU mode, press "VOL+" or "VOL-" to adjust the item that you selected.
- 5. **STANDBY:** Press this button to turn the unit ON from STANDBY mode. Press it again to turn the set back to STANDBY.

REAR Connections



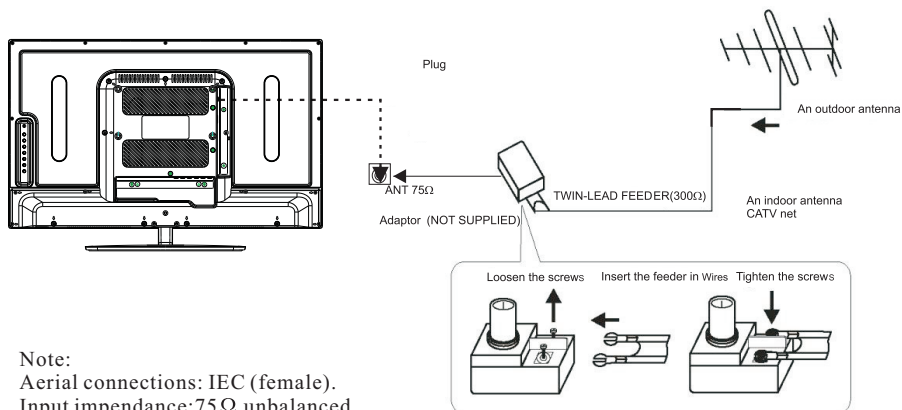
All the terminals are (from left to right):
POWER SOCKET, VIDEO, AUDIO INPUT, YPbPr INPUT
Note: AV and component (YPbPr) share the R and L audio inputs.

SIDE Connections



All the terminals are (from left to right):
HDMI1, HDMI2, USB, VGA, PC AUDIO, HEADPHONE, COAXIAL, RF.
Note: When HDMI has an input signal coming from a DVI source then the audio input signal must be connected to the PC audio input.

ANTENNA



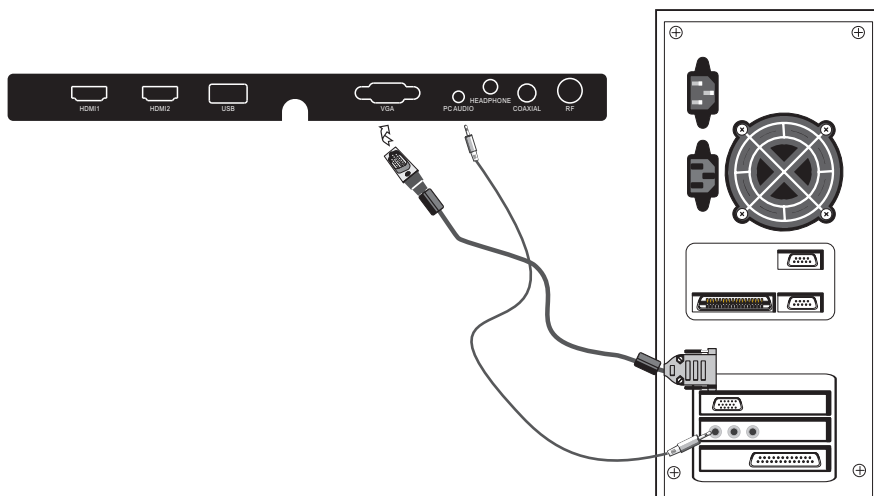
Note:
Aerial connections: IEC (female).
Input impedance: 75Ω unbalanced.

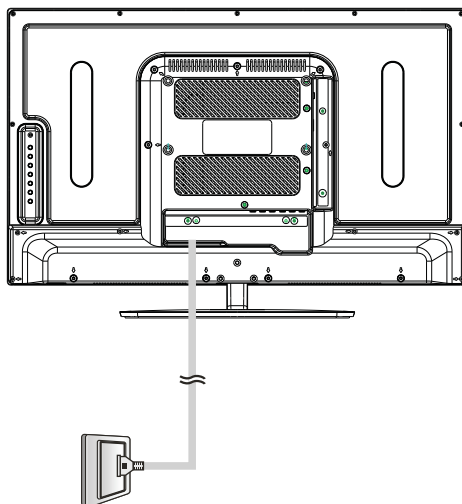
PC

STEPS:

Be sure both the TV and computer are powered off.

1. Connect a VGA and audio cable.
2. Connect the power cord.
3. Turn on the TV, switch to PC mode.
4. Turn on the PC.





PC

PRESET MODE

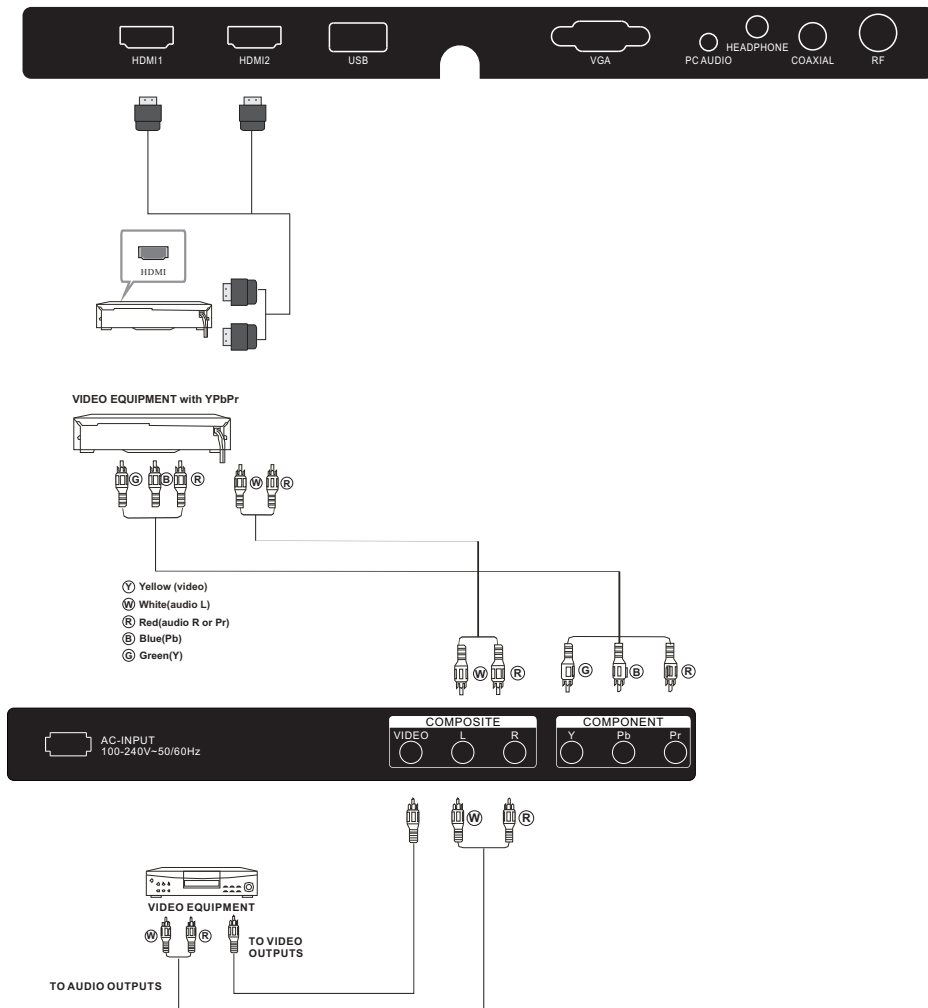
	RESOLUTION	V.Freq.(Hz)	H.Freq.(KHz)
1	720*400	70	31.47
2	640*480	60	31.47
3	640*480	75	37.50
4	800*600	60	37.88
5	800*600	75	46.88
6	1024*768	60	48.36
7	1024*768	70	56.48
8	1024*768	75	60.02
9	1280*1024	60	63.98
10	1280*1024	75	80.00
11	1366*768	60	67.50

AV EQUIPMENT

There are two HDMI ports located on the back of your TV. You can connect a Blu-ray player, DVD player, or other video equipment through these ports.

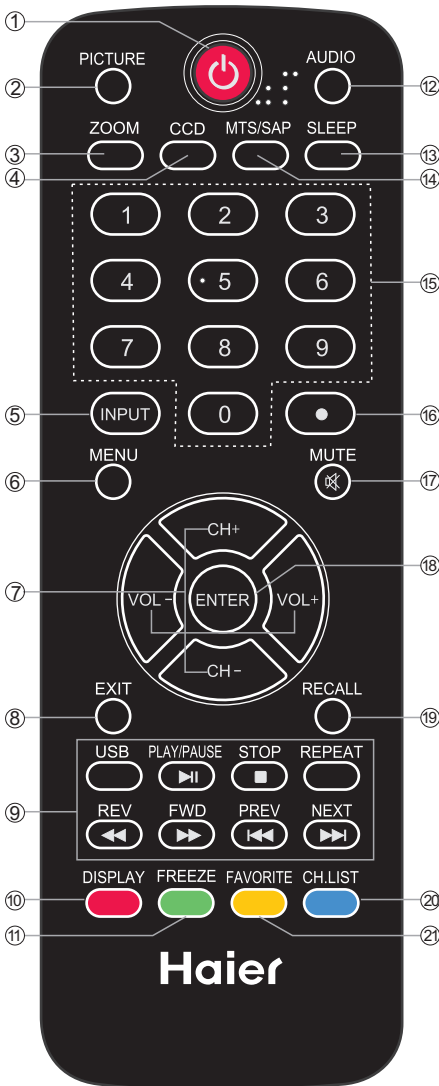
There is one component (Y, Pb, Pr) and one composite (AV) video input located on the back of your TV. You can connect a VCR, cable box, or other video equipment to these jacks.

Please see the diagram below. You may also need to refer to the owner's manual of the device that you are trying to connect.



The television's inputs can be connected to the following types of equipment: VCR, multi disc player, DVD, camcorder, video game or stereo system, etc.....

YPbPr can support these video formats: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i.

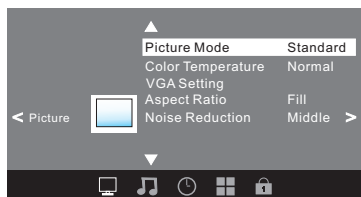


1. Press to turn on and off the TV.
2. Press repeatedly to cycle through the available picture modes.
3. Press to change the aspect ratio.
4. Select a closed caption option.
5. Show the input source menu.
6. Press to open the on-screen menu.
7. Press CHANNEL ^ or CHANNEL v to go to the next or previous channel in the channel list. Press VOLUME+ or VOLUME- to increase or decrease the volume.
8. Exit On Screen Display.
9. USB: Press to launch the USB multimedia mode ◀◀/▶▶ Previous/Next ◀◀/▶▶ No Function ■ Stop ▶▶ Play/Pause REPEAT.
10. Press to display the TV status information on the top of the TV screen.
11. Press to freeze the picture you are watching.
12. Press to cycle through the different sound settings.
13. Press to display the sleep timer option.
14. Select MONO, STEREO, SAP in NTSC (analog TV) system.
15. Press to input a channel.
16. Press to select the digital sub-channels. For example, to enter "54-3", press "54", "●", and then "3".
17. Switches the TV sound on or off.
18. Press to confirm selections in an on-screen menu or to open a submenu.
19. Press to go to the last viewed channel.
20. Open the channel list in TV mode.
21. Open the favorite channel list in TV mode.

1. PICTURE MENU

In this menu, you can adjust the picture options here, such as contrast, brightness, etc.

Press ▼▲ to select, press ENTER to adjust.



Note:

- 1) If you want to adjust contrast, brightness, color, and sharpness, the picture mode must be set to personal.
- 2) This will increase or decrease Warm (red) and Cool (blue) colors to suit your personal preference.

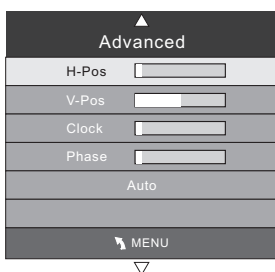
Select Cool to give the white colors a blue tint, Normal to give the white colors a neutral tint, Warm to give the white colors a red tint.

Standard mode is the default setting, if you select some other options, the power consumption may change.

1.1 Advanced

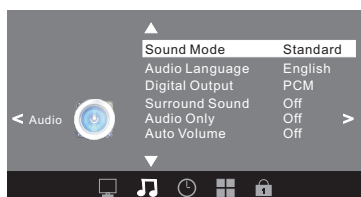
When a PC is connected, you can adjust the PC advanced settings.

- 1) H-Pos: Adjust the horizontal position of the screen.
- 2) V-Pos: Adjust the vertical position of the screen.
- 3) Clock: Fine tune the screen width.
- 4) Phase: Fine tune the phase of the screen. Usually you don't adjust this item.
- 5) Auto: Auto adjust to fit the screen.



2. AUDIO menu

In this menu, you can adjust the sound options here. Press ▼▲ to select, press ENTER to adjust.

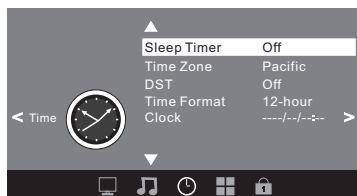


Note:

- 1) Audio language is available in ATSC/TVmode only.
- 2) Auto volume is available only when the input signal volume is too large or there is distortion.

3. TIMER MENU

In this menu, you can adjust the sleep timer, time zone, etc. Press ▼▲ to select, press ENTER to adjust.



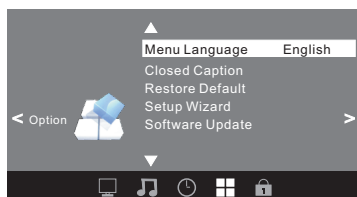
Note:

- 1) Time zone, DST (Daylight Saving Time) and the clock are available in ATSC mode only, and the Clock can't be adjusted.

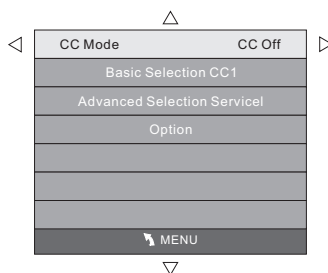
4. OPTION menu

In this menu, you can adjust the Menu language, Closed Caption, Restore Default etc.

Press ▼▲ to select, press ENTER to adjust.



4.1 Closed Caption



- 1) CC Mode: Switch the closed caption mode.
- 2) Advanced selection: only available in ATSC.
- 3) Option: Used to edit the CC font.

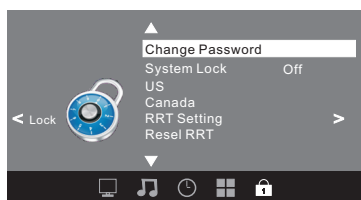
Note:

- 1) Restore Default: Restore Default will clear all the programs and reset all the settings to default value.

5. LOCK MENU

In this menu, you can change the password and adjust the vchip settings.

Enter the password, to enter the lock menu. The factory default password is 0000.



5.1 Change Password

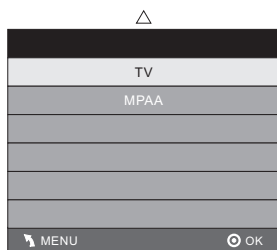
- 1) Old password: Input the old password.
- 2) New password: Input the new password.
- 3) Confirm password: Input the new password again.

5.2 System Lock

When the System Lock option is ON, the options listed below can be adjusted.

5.3 US

Press ENTER to display the following screen.



- 1) TV: Press ENTER to display the following screen.



Rating	Content	Content				
		FV (Fantasy violence)	V (Violence)	S (Sexual situation)	L (Adult language)	D (Sexually suggestive dialog)
Suggested age	TV-Y (All children)					
	TV-Y7 (Direct to order children)	X				
	TV-G (General audience)					
	TV-PG (Parental Guidance suggested)		X	X	X	X
	TV-14 (Parents strongly cautioned)		X	X	X	X
	TV-MA (Mature audience only)		X	X	X	

And use the ENTER key to lock/unlock Parental Controls .

- 2) MPAA: Switching the movie-rating control level; N/A, G, PG, PG-13, R, NC-17, X.

Rating	Description	
Age	G	General audiences, All Ages admitted
	PG	Parental Guidance suggested. Some material may not be Suitable for children.
	PG-13	Parents strongly cautioned. Some material .may be Inappropriate for children under 13.
	R	Restrict. Under 17 requires accompanying parent or adult guardian(age varies in some jurisdictions)
	NC-17	No one 17 and under admitted.
	X	X is an older rating that is unified with NC-17 but may be encoded in the data of older movies.

5.4 Canada

Press ENTER, to display the following screen.



- 1) Canada English: Switching the English rating control level: EXEMPT, C, C8+, G, PG, 14+, 18+.

Rating	Description
E	Exempt: Includes news, sports, documents and other information programming: talk shows, music videos, and variety programming.
C	Children: Intended for younger children under the age of 8 years. Pays careful attention to themes that could threaten their sense of security and well-being.
C8+	Children over 8 years old: Contains no portrayal of violence as the preferred, acceptable, or only way to resolve conflict; nor encourage children to imitate dangerous acts which they may see on the screen.
G	General: Considered acceptable for all age groups, Appropriate viewing for the entire family, contains very little violence, physical, verbal or emotional.
PG	Parental Guidance: Intended for a general audience, but may not be suitable for younger children (under the age of 8) because it could contain controversial themes or issues.
14+	Over 14 Years: Could contain themes where violence is one of the dominant elements of the storyline But it must be integral to the development of plot or character. Language usage could be profane and nudity, present within the context of theme.
18+	Adults: Intended for viewers 18 years and older and might contain depictions of violence, which while related to the development of plot, character or themes, are intended for adult viewing. Could contain graphic language and portrayals of secretary and nudity.

2) Canada French: Switching the French-rating control level: E, G, 8ANS+, 13 ANS+, 16ANS+, 18ANS+.

Rating	Description
E	Exempt programming
G	General :All ages and children, contains minimal direct violence, but may be integrated into the plot in a humorous or unrealistic manner .
8ans+	General but inadvisable for young children :May be viewed by a wide public audience, but could contain scenes disturbing to children under 8 who cannot distinguish between imaginary and real situations. Recommended for viewing with paren.
13ans+	Over 13 years: Could contain scenes of frequent violent scenes and in tense violence.
16ans+	Over 16 years: Could contain frequent violent scenes and violence.
18ans+	Over 18 years: Only for adult viewing. Could contain frequent violent scenes and extreme violence.

5.5 RRT setting

in ATSC digital TV mode, it can be adjusted

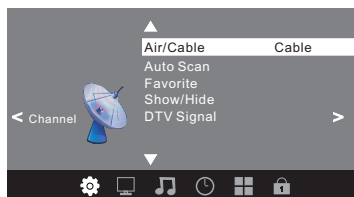
5.6 Reset RRT:

Press ENTER, the screen will be displayed as follow:

6. Channel MENU

In this menu, you can adjust digital and analog TV Channels.

Press ▼▲to select, press ENTER to adjust.



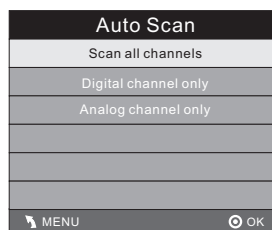
6.1 Air/Cable:

Select Air TV signal and cable TV signal.

6.2 Auto Scan:

If it's the first time you use the TV, you should scan all the TV channels first.

Press ENTER to confirm, to display the following screen.



Press ENTER to select a scan type, you will see the message below which indicates that the auto search is in progress.

Auto Scan	DTV+ATV
Found: 0	Programme(S)
Analog: 0	Programme(S)
Digital: 0	Programme(S)
1%... RF CH 2 DTV	

6.3 Favorite:








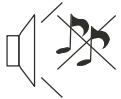



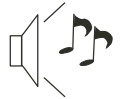
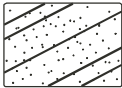
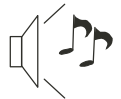

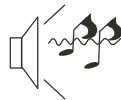
Press ENTER to choose/delete favorite channels.

6.4 Show/Hide

Press ENTER to display/ hide the current channel.

6.5 DTV signal

Display DTV strength signal. It can't be selected or adjusted.

Trouble phenomenon Symptom		Inspection/ Check
Picture	Audio	
 Snow	 Noise	antenna position, direction or connection
 Ghost	 Normal audio	antenna position, direction or connection
 Interference	 Noise	microwave, electronic equipment, car/motorcycle, fluorescent light
 Normal Picture	 Mute	Volume (check if mute is activated or if the audio system connections are not correct)
 No picture	 Mute	Power cord is not inserted Contrast and brightness/volume setup Press standby key on the remote control
 No color	 Normal audio	Color control Component (Y Pb Pr) connections
 Picture breaking up	 Normal audio or weak	Retune channel
 No color	 Noise	TV system

The LCD TV panel is built with very high precision technology giving you fine picture details in vibrant color. Occasionally, a few non-active pixels may appear on the screen as a fixed point of red, green, blue, black or white. Please note this does not affect the performance of the product.

Warranty

This Haier brand product, when shipped in its original container, will be free from defective workmanship and materials, and agrees that it will, at its option, either repair the defect or replace the defective product with a new or re-manufactured equivalent, for parts or labor for the periods set forth below:

This warranty does not apply to the appearance of the product or the exterior of the product, which has been damaged or defaced, altered or modified in design or construction. It does not apply to the additional excluded items set forth below:

The warranty commences on the date the item was purchased and the original purchase receipt must be presented to the authorized service center before warranty repairs are rendered.

The limited warranty described herein is in addition to whatever implied warranties may be granted to purchasers by law. ALL IMPLIED WARRANTIES INCLUDING THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR USE ARE LIMITED TO THE PERIOD(S) FROM THE DATE OF PURCHASE SET FORTH BELOW. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.

Neither the sales personnel of the seller nor any other person is authorized to make any warranties other than those described herein, or to extend the duration of any warranties beyond the time period described herein on behalf of Haier.

The warranties described herein shall be the sole and exclusive warranties granted by Haier and shall be the sole and exclusive remedy available to the purchaser. Correction of defects in the manner and for the period of time described herein, shall constitute complete fulfillment of all abilities and

Responsibility of Haier to the purchaser with respect to the product, and shall constitute full satisfaction of all claims, whether based on contract, negligence, strict liability or otherwise. In no event shall Haier be liable, or in any way responsible for any damages or defects in the product which were caused by repairs or attempted repairs performed by anyone other than an authorized service center or dealer; nor shall Haier be liable, or in any way responsible for incidental or consequential economic or property damage. Some states do not allow the exclusion of incidental or consequential damages, so that above exclusion may not apply to you.

THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS. YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS WHICH VARY FROM STATE TO STATE.

Warranty period for this product is one year parts and labor. Additional items excluded from warranty coverage:non-rechargeable batteries.What to do to obtain service or to obtain product literature,accessories,supplies or customer assistance:Simply call 1-877-337-3639. Be sure to have proof of purchase.

Sommaire

Sécurité et précautions.....	2-3
Introduction.....	4
Guide d'installation du support.....	5
Installation.....	6-9
Télécommande.....	10
Utilisation.....	11-13
Guide de dépannage.....	14
Carte de garantie.....	15

Consignes de sécurité importantes

- 1) Lisez les instructions.
- 2) Conservez ces instructions de sécurité.
- 3) Observez tous les avertissements.
- 4) Veuillez respecter toutes les consignes de sécurité.
- 5) Ne pas utiliser ce Téléviseur près d'un point d'eau.
- 6) Nettoyez uniquement avec un chiffon doux et sec.
- 7) N'obstruez pas les ouvertures d'aération, installez l'unité conformément aux instructions du fabricant.
- 8) Ne pas installer à proximité de sources de chaleur telles que radiateurs, poêles, ou autres Téléviseurs ou appareils (y compris amplificateurs) qui génèrent de la chaleur.
- 9) Ne pas compromettre la fonction sécurité de la prise polarisée. Si la prise fournie ne s'adapte pas à votre prise secteur, consulter un électricien pour remplacer la prise secteur obsolète.
- 10) Faire en sorte qu'on ne puisse pas marcher sur le cordon d'alimentation où il se trouve coincé au niveau des prises secteur, des meubles ou du point de branchement sur le Téléviseur.
- 11) Utilisez uniquement les accessoires recommandés par le fabricant.
- 12) Débrancher ce Téléviseur pendant les orages et lorsqu'il n'est pas utilisé pendant de longues périodes.
- 13) Confier toute réparation à du personnel d'entretien qualifié. Des réparations doivent être effectuées lorsque le Téléviseur a subi un dommage quelconque, tel que; cordon d'alimentation ou prise endommagés, liquides renversés ou chute d'objets sur le Téléviseur, exposition de ce dernier à la pluie ou à l'humidité, Téléviseur ne fonctionnant pas normalement ou ayant fait une chute.
- 14) L'appareil doit être débranché à partir de la prise secteur, il demeure ainsi opérationnel.
- 15) N'obstruez jamais la ventilation de l'unité en couvrant les orifices de ventilation avec des objets tels qu'un journal, une nappe, un rideau, etc.
- 16) Ne placer aucune source flamme nue, telle qu'une bougie allumée, sur le Téléviseur.
- 17) Une attention toute particulière doit être portée sur les aspects environnementaux de l'élimination des piles.
- 18) Le Téléviseur est utilisé en climat tempéré.
- 19) Le Téléviseur ne doit pas recevoir d'eau, gouttes, éclaboussures, et aucun objet renfermant de l'eau, tel qu'un vase, ne doit être posé sur l'appareil.



Ce symbole signifie qu'il existe, à l'intérieur de l'unité, des tensions dangereuses qui présentent un risque de choc électrique.



Ce symbole signifie que les instructions relatives au fonctionnement et à la maintenance données dans la documentation accompagnant cet appareil sont importantes.

AVERTISSEMENT :

Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, ne pas exposer ce Téléviseur à la pluie ou à l'humidité.

AVERTISSEMENT :

N'exposez pas les piles aux rayons de soleil, aux sources de flammes ou toute autre source de chaleur similaire.

AVERTISSEMENT :

Une pression sonore excessive au niveau des écouteurs ou des casques peuvent causer une perte d'audition.



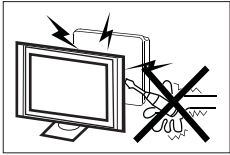
Ce symbole signifie que ce produit dispose d'une double isolation entre les zones dangereuses, sous tension du secteur, et les parties accessibles par l'utilisateur. Utiliser uniquement des pièces de rechange identiques lors des réparations.



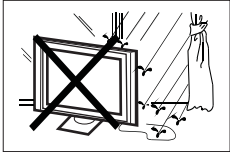
Ce symbole indique que ce produit ne doit pas être mis au rebut avec les déchets ménagers et ce dans tous les pays de l'Union Européenne. En aidant à la récupération séparée, vous aidez à garantir que les produits seront recyclés d'une façon appropriée et ainsi à préserver les ressources naturelles et à protéger l'environnement et la santé humaine. Ramenez donc cet appareil aux points de collecte appropriées ou retournez-le au revendeur auprès duquel vous l'avez acheté. Ainsi il sera recyclé et contribue à préserver l'environnement.

	ATTENTION RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE - NE PAS OUVRIR!	
ATTENTION		
AFIN DE REDUIRE LE RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE, N'ENLEVEZ PAS LE COUVERCLE (OU LE PANNEAU ARRIERE). AUCUNE PIÈCE RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR À L'INTÉRIEUR. POUR TOUTE RÉPARATION, VEUILLEZ FAIRE APPEL À UN TECHNICIEN QUALIFIÉ.		

Haier soutient les politiques de recyclage des produits électroniques et des matériaux. Pour trouver une station de recyclage locale aux Etats Unis, rendez-vous sur : 1800RECYCLING.COM ou appelez 1.800.RECYCLING.



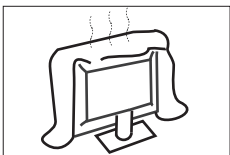
De hautes tensions sont présentes dans l'unité lors du fonctionnement de l'unité. Ne retirez pas le panneau arrière de l'unité. Confiez l'entretien de l'unité à du personnel qualifié.



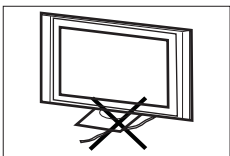
Afin de prévenir tout incendie et électrocution, n'exposez pas l'unité à la pluie ou l'humidité.



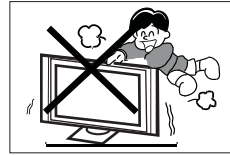
N'insérez aucun objet dans le téléviseur. Ne versez aucun liquide sur le téléviseur.



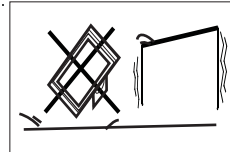
N'obstruez pas les orifices de ventilation situés sur le panneau arrière de l'unité. Une ventilation adéquate est nécessaire afin de prévenir toute panne de composant électrique.



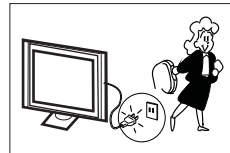
Ne placez pas le cordon d'alimentation sous le socle du téléviseur.



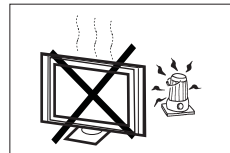
Ne pas se tenir debout, s'appuyer ou pousser brusquement le téléviseur ou son support. Vous devez accorder une attention toute particulière aux enfants. De sérieuses blessures corporelles peuvent résulter de la chute de l'unité.



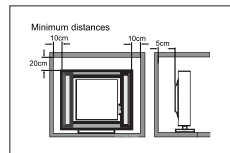
N'installez pas le téléviseur sur un chariot, support, étagère ou table instable. La chute de l'unité peut entraîner de graves blessures corporelles aux individus et de sérieux dommages à l'unité.



Lors de périodes de non-utilisation prolongées, déconnectez le cordon d'alimentation CA de la prise de courant CA.



N'exposez pas le téléviseur aux rayons de soleil et autres sources de chaleur. N'installez pas le téléviseur sur un autre équipement produisant de la chaleur, ex. lecteur de cassettes vidéo et amplificateurs audio. Ne placez aucune source de flammes nues, telle qu'une bougie allumée, sur le téléviseur.



Lorsque le téléviseur doit être encastré, respectez les distances minimales autour de l'unité. Les surchauffes peuvent réduire la durée de service de votre téléviseur, celles-ci peuvent également se révéler dangereuses.

Fonctionnalités principales

- Tuner TV ATSC intégré pour la réception d'émissions TVHD
- Une haute luminosité donnant une image vive et brillante
- La luminosité élevée offre une image vive et brillante.
Large format de l'écran pour un confort cinéma maison complet
- Le connecteur d'entrée HDMI vous ouvre les portes de la nouvelle ère du numérique.
Connecteur VGA permettant de raccorder un ordinateur.
Système de haut-parleurs stéréo intégré.
Télécommande multifonction.

Accessoires

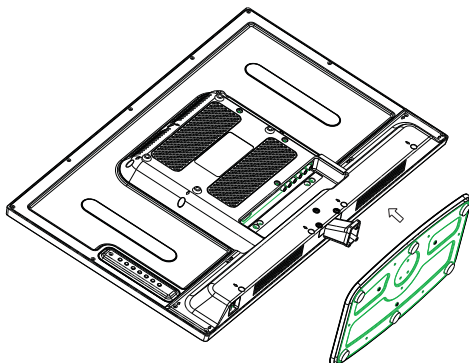
Cordon d'alimentation	1
Télécommande infrarouge	1
Guide d'utilisation	1
Piles (AAA)	2

Caractéristiques principales

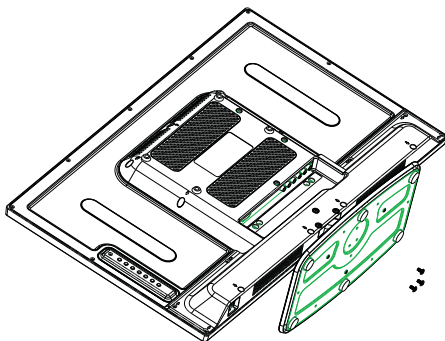
Taille de zone de visualisation (diagonale)	29 pouces
Résolution :	1366 x 768
Tension d'entrée :	CA 100-240V 50/60Hz
Consommation d'énergie	42W
Puissance de sortie audio (THD ≤ 7% (Taux de distorsion dynamique) :	2x8W
Format de l'image :	16:9
Système TV :	Système numériques ATSC et système analogiques NTSC
Système de signal vidéo :	PAL/NTSC
Réception de canaux :	Par câble : 1-135 / par air: 2-69 (ATV et DTV)
Entrée HDMI arrière (High-Definition Multimedia Interface)	x 2
Entrée YCb(Pb)Cr(Pr)	x 1
Entrée vidéo composite arrière	x 1
Entrée RGB analogique (VGA)	x 1
Entrée audio arrière	x 2
Sortie casque	x 1
Sortie coaxiale	x 1
Entrée USB	x 1
Définition horizontale (lignes)	Entrée vidéo composite ≥ 350 YCb(Pb)Cr(Pr) ≥ 400 Entrée vidéo ≥ 400

Instructions pour l'assemblage du support

1. Insérez la tige du support dans le support dans le sens indiqué par la flèche, serrez ensuite celle-ci à l'aide de trois vis.

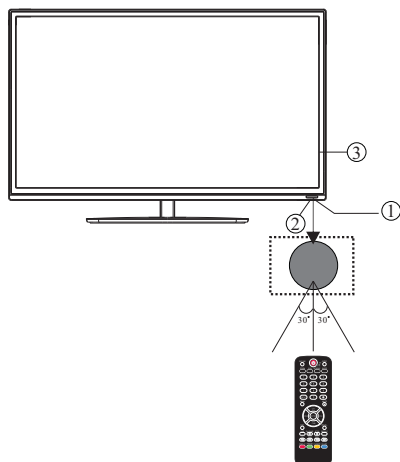


2. Insérez le plateau du support dans le couvercle arrière dans le sens indiqué par la flèche, serrez ensuite celui-ci à l'aide d'une vis.



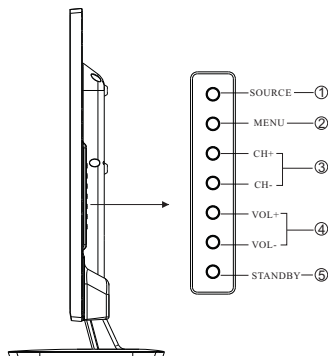
REMARQUE : Ne tournez pas la télévision

Panneau avant



- 1: Récepteur de la télécommande
 2: Témoin DEL : BLEU ● ALLUMÉ.
 ROUGE ● VEILLE.
 3: Touches du panneau latéral

PANNEAU DE COMMANDES



1. SOURCE :
 Pour afficher le Menu Source.
 2. MENU :
 Permet d'afficher le menu principal.
 3. CH+/CH- :
 En mode Télévision, utilisez les touches « CH+ » et « CH- » pour changer de chaîne de télévision. En mode MENU, appuyez sur « CH+ » ou « CH- » pour sélectionner des éléments en mode veille, appuyez sur « CH+ » ou « CH- » pour allumer le téléviseur.
 4. VOL+/VOL- :
 Permet de régler le volume. Sous un MENU, utilisez les touches « VOL+ » et « VOL- » pour régler l'option sélectionnée.
 5. ATTENTE
 Appuyez sur cette touche pour mettre en marche l'unité depuis le mode STANDBY.
 Appuyez à nouveau sur cette touche pour activer à nouveau le mode STANDBY.

Connecteur situés sur le panneau arrière



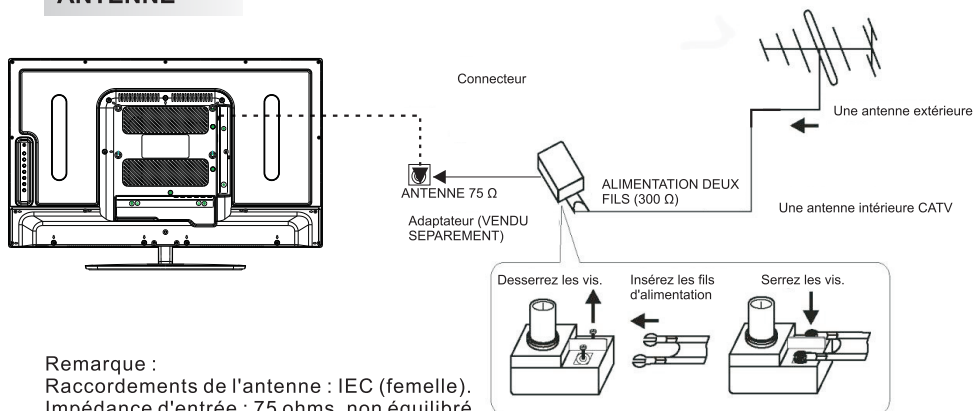
Présentation des connecteurs (de gauche à droite) :
 CONNECTEUR D'ALIMENTATION, CONNECTEURS VIDEO,
 CONNECTEUR D'ENTREE AUDIO, CONNECTEURS VIDEO YPbPr
 Remarque : Les connecteurs AV et YPbPr partagent un connecteur audio.

Connecteurs situés sur le panneau latéral



Présentation des connecteurs (de gauche à droite) :
 HDMI1, HDMI2, USB, VGA, ECOUTEURS, AUDIO HEADPHONE, COAXIAL, ANTENNE.
 Remarque : 1. Lorsque HDMI offre un signal d'entrée provenant d'une source DVI alors le signal d'entrée audio doit être connecté à l'entrée audio PC.
 2. Le port USB n'est utilisé que pour les mises à jour du logiciel.

ANTENNE



Remarque :
Raccordements de l'antenne : IEC (femelle).
Impédance d'entrée : 75 ohms, non équilibré.

Ordinateur

Marche à suivre :

Assurez-vous que le téléviseur et l'ordinateur sont éteints.

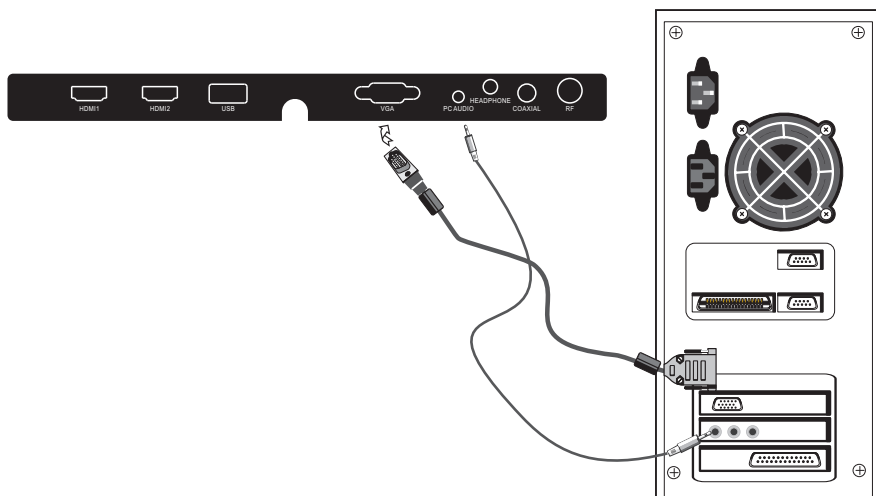
1. Connectez les cordons VGA et audio.

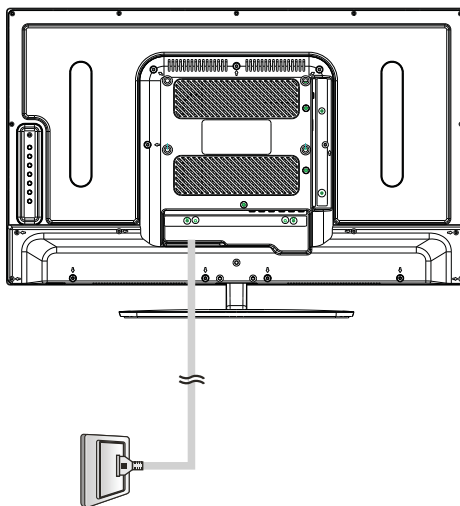
2. Connectez le cordon d'alimentation.

3. Mettez en marche le téléviseur, activez le mode Ordinateur.

4. Mettez en marche l'ordinateur.

Cette séquence est très importante.





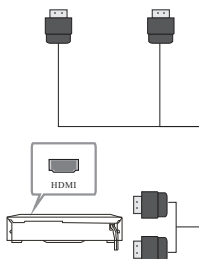
Ordinateur

RESOLUTIONS DISPONIBLES

	Résolution :	Fréq. V. (Hz)	Fréq. H. (KHz)
1	720*400	70	31.47
2	640*480	60	31.47
3	640*480	75	37.50
4	800*600	60	37.88
5	800*600	75	46.88
6	1024*768	60	48.36
7	1024*768	70	56.48
8	1024*768	75	60.02
9	1280*1024	60	63.98
10	1280*1024	75	80.00
11	1366*768	60	67.50

EQUIPEMENT AV

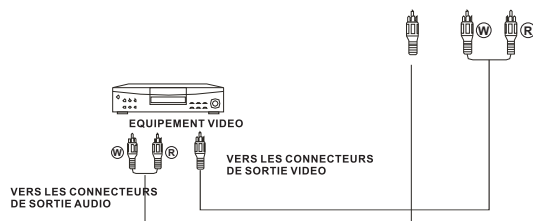
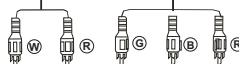
Vous pouvez utiliser les connecteurs d'entrée du téléviseur de la manière suivante.



EQUIPEMENT VIDEO muni de connecteurs vidéo YPbPr

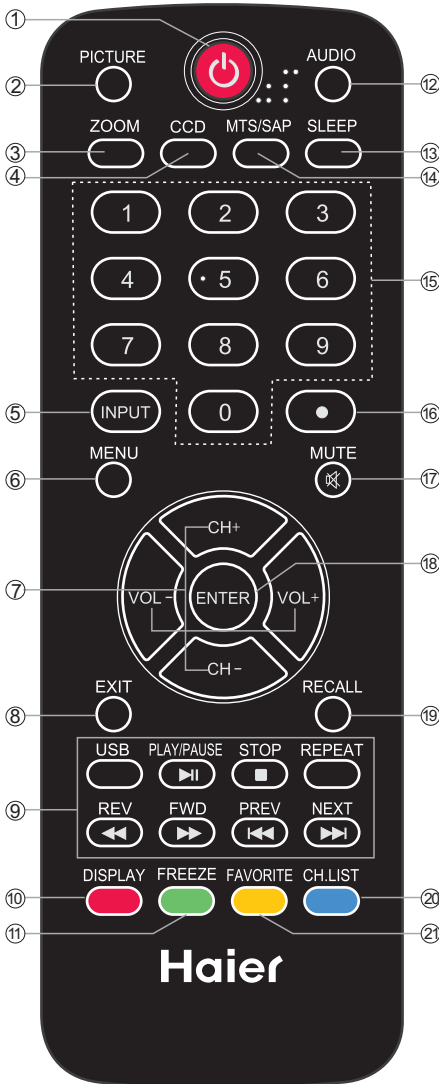


- ① Jaune (vidéo)
- ② Blanc (audio G)
- ③ Rouge (audio D ou Pr)
- ④ Bleu (Pb)
- ⑤ Vert (Y)



L'unité peut être raccordée aux appareils suivants : Magnétoscope, lecteur multi disques, lecteur DVD, caméra, console de jeux, système stéréo, etc.....

Le mode vidéo YPbPr supporte les résolutions suivantes : 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i.

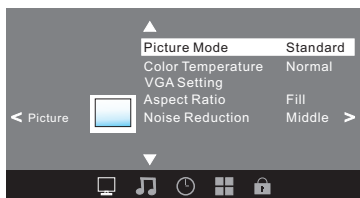


1. Appuyer pour mettre en marche et arrêter la TV.
2. Appuyer successivement pour naviguer entre les modes image disponibles.
3. Appuyer pour changer de format image.
4. Sélectionne une option de sous-titrage.
5. Affiche le menu de la source d'entrée.
6. Appuyer pour ouvrir le menu sur l'écran.
7. Appuyer sur CH+ ou CH- pour aller vers la chaîne suivante ou la chaîne précédente dans la liste des chaînes. Appuyer sur VOL+ ou VOL- pour augmenter ou diminuer le son.
8. Quitte l'affichage sur l'écran.
9. USB : Appuyer pour activer le mode multimédia USB
10. Appuyer pour afficher l'information sur le statut de la TV en au de l'écran TV.
11. Appuyez sur pour geler l'image que vous regardez.
12. Appuyer pour naviguer entre les différents réglages du son.
13. Appuyer pour afficher les options du temporisateur veille.
14. Sélectionner MONO, STEREO, SAP sous le système NTSC. TV(Analogique).
15. Appuyer pour changer de chaîne.
16. Appuyer pour sélectionner les sous-chaînes digitales. Par exemple, pour entrer "54-3", appuyer sur "54", sur "●" puis sur "3".
17. Coupe, rétablit le son.
18. Appuyer pour confirmer les choix sur le menu à l'écran ou pour ouvrir un sous-menu.
19. Appuyer pour aller sur la chaîne précédemment visionnée.
20. Ouvre la liste des chaînes en mode TV.
21. Ouvre la liste des chaînes favorites en mode TV.

1. MENU IMAGE

Ce menu permet de régler les paramètres de l'image tels que contraste, luminosité, etc.

Appuyez sur ▼▲ pour se déplacer, appuyez sur OK pour régler.



Remarque :

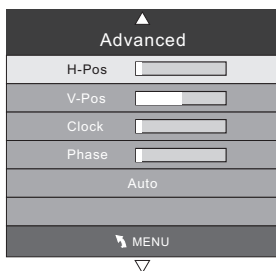
- 1). Pour régler contraste, luminosité, couleur, et netteté, il faut être en mode personnalisé.
- 2). Trois modes de température de couleur peuvent être sélectionnés : Normal, chaud et froid.

1.1 Avancé

Lorsque le mode PC est disponible.

Appuyez sur la touche OK pour sélectionner le réglage PC avancé

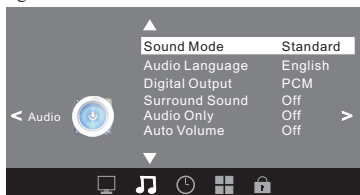
- 1). Pos. H : pour régler la position horizontale de l'écran.
- 2). Pos. V : pour régler la position verticale de l'écran.
- 3). Horloge : réglage fin de la largeur de l'écran.
- 4). Phase : Réglage fin de la phase de l'écran. En général il vaut mieux ne pas toucher ces paramètres.
- 5). Auto : réglage automatique de l'écran.



2. Menu AUDIO

Dans ce menu, vous pouvez régler l'effet sonore.

Appuyez sur ▼▲ pour se déplacer, appuyez sur OK pour régler.

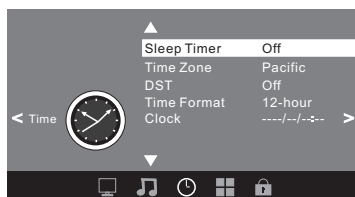


Remarque :

- 1). Cinq modes sonores peuvent être sélectionnés : Standard, Musique, Films, Sports, Personnalisé.
- 2). La langue audio n'est disponible qu'en programmation ATSC / TV.
- 3). Le Volume automatique n'est disponible que lorsque le volume du signal d'entrée est trop élevé ou présente une distorsion.

3. MENU TEMPS

Dans ce menu, vous pouvez régler la veille automatique, le fuseau horaire, etc. Appuyez sur ▼▲ pour se sélectionner, appuyez sur OK pour régler.



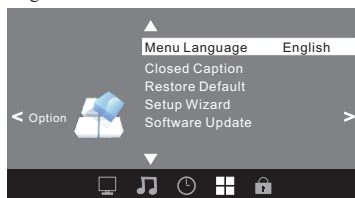
Remarque :

- 1). Fuseau horaire, heure d'été et horloge ne sont disponibles que dans la programmation ATSC et l'horloge ne peut pas être réglée.

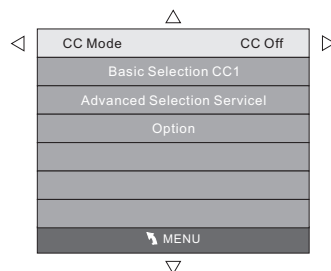
4. MENU OPTIONS

Dans ce menu, vous pouvez régler la langue des menus, des sous-titrages, restaurer les paramètres par défaut etc.

Appuyez sur ▼▲ pour se déplacer, appuyez sur OK pour régler.



4.1 Sous-titrage



- 1). Mode ST : Activer le mode sous-titrage.
- 2). Sélection avancée : disponible uniquement dans le programme ATSC.
- 3). Option : Permet de modifier la police du sous-titrage.

Remarque :

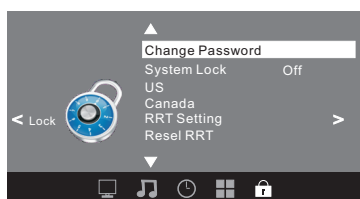
1). Restaurer les paramètres par défaut : Restaurer les paramètres par défaut efface tous les programmes et réinitialise tous les paramètres à leurs valeurs par défaut. programs and reset all the settings to default value.

5. MENU VERROUILLAGE

Dans ce menu, vous pouvez changer le mot de passe et effectuer le réglage vchip (puce antiviolence).

Entrez le mot de passe ; vous allez être dirigé dans le menu verrouillage.

Le mot de passe par défaut est 0000.

**5.1 Changer le mot de passe**

- 1). Ancien mot de passe : Entrez l'ancien mot de passe.
- 2). Nouveau mot de passe : Entrez le nouveau mot de passe.
- 3). Confirmez le mot de passe : Rentrez le nouveau mot de passe.

5.2 Verrouillage du système

Lorsque le verrouillage du système est ON (activé), on peut régler les options ci-dessous.

5.3 US

Appuyez sur OK ; l'écran suivant sera affiché :



- 1). TV : Appuyez sur OK ; l'écran suivant sera affiché :



Contenu de la classification		Content				
		FV (Violence de fiction)	V (Violence)	S (Scènes sexuelles)	L (Langage adulte)	D (Dialogues suggestifs)
Age suggéré	TV-Y (Enfants de tous les âges)					
	TV-Y7 (Destinées à apprendre l'ordre aux enfants)	X				
	TV-G (Tout public)					
	TV-PG (Supervision parentale suggérée)		X	X	X	X
	TV-14 (Présence obligatoire des parents)		X	X	X	X
	TV-MA (Adultes seulement)		X	X	X	

Et utilisez la touche ENTER pour verrouiller/déverrouiller le Contrôle parental.

- 2). MPAA (MOTION PICTURE ASSOCIATION OF USA) : définir le niveau de classification des films ;

N/A, G, PG, PG-13, R, NC-17, X.

Classification	Description
G	Grand public, pour tous les âges
PG	Surveillance parentale suggérée. Certaines images pourraient ne pas convenir à des enfants.
PG-13	Présence obligatoire des parents. Certaines images pourraient ne pas convenir à des enfants de moins de 13 ans.
R	Restreint. Avec des enfants de moins de 17 ans la supervision d'adultes est recommandée (l'âge varie avec certaines juridictions)
NC-17	Aucun moins de 17 ans n'est admis.
X	X est une classification qui est fusionnée avec la NC-17 mais peut être mentionnée dans les données de certains films anciens.

5.4 Canada

Appuyez sur OK ; l'écran US suivant sera affiché :



- 1). Canada Anglais : définir le niveau de classification des films : non classé, C, C8+, G, PG, 14+, 18+.

Classification	Description
E	Non classé : Comprend nouvelles, sport, documentaires et autres émissions d'information : émission-débat, vidéos musicales et variétés.
C	Enfants : destinées aux enfants de moins de 8 ans Apporte une attention particulière aux thèmes pouvant menacer leur sens de la sécurité et leur bien-être.
C8+	Enfants de plus de 8 ans : ne contient pas de scène de violence en tant que moyen préféré, acceptable ou unique pour résoudre un conflit et n'encourage pas non plus les enfants à imiter les actes dangereux qu'ils ont pu voir à l'écran.
G	Grand public : considéré comme acceptable pour tous les groupes d'âge, convient à toute la famille, contient très peu de violence physique, verbale ou affective.
PG	Grand public : considéré comme acceptable pour tous les groupes d'âge, convient à toute la famille, contient très peu de violence physique, verbale ou affective.
14+	Plus de 14 ans : peut contenir des thèmes où la violence est l'un des éléments prédominants de l'histoire, mais elle fait partie du développement de l'intrigue ou du personnage. Le langage utilisé peut être cru et des scènes de nudité sont montrées dans le contexte du thème.
18+	Plus de 14 ans : peut contenir des thèmes où la violence est l'un des éléments prédominants de l'histoire, mais elle fait partie du développement de l'intrigue ou du personnage. Le langage utilisé peut être cru et des scènes de nudité sont montrées dans le contexte du thème.

2). Canada Français : définir le niveau de classification française : E, G, 8ANS+, 13 ANS+, 16ANS+, 18ANS+.

Classification	Description
E	Émission non classée
G	Grand public : pour tous les âges et les enfants, contient un minimum de violence directe, mais peut être intégrée à l'intrigue de manière humoristique ou fantaisiste.
8ans+	Grand public mais déconseillé aux jeunes enfants : peut être regardée par un large public mais peut contenir des scènes pouvant perturber les enfants de moins de 8 ans qui ne peuvent pas faire la distinction entre les situations imaginaires et la réalité. Il est recommandé de regarder ces programmes avec les parents.
13ans+	Plus de 13 ans : peut contenir de nombreuses scènes de violence et des scènes de violence intense.
16ans+	Plus de 16 ans : peut contenir de nombreuses scènes de violence et des scènes de violence extrême.
18ans+	Plus de 18 ans : réservé aux adultes. peut contenir de nombreuses scènes de violence et des scènes de violence extrême.

5.5 Réglage RRT

Il peut être réglé dans le mode TV numérique ATSC

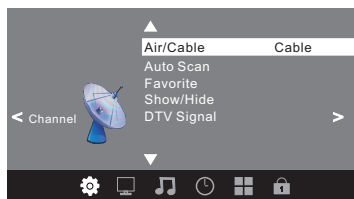
5.6 Restaurer RRT :

Appuyez sur OK ; l'écran suivant sera affiché :

6. MENU CHANNEL

Dans ce menu, vous pouvez régler les chaînes TV numériques et analogiques.

Appuyez sur ▼▲ pour se déplacer, appuyez sur OK pour régler.



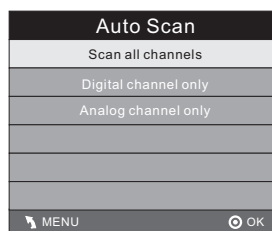
6.1 Air/câble :

Pour sélectionner le signal Air TV ou le signal télévision par câble.

6.2 Recherche Automatique :

Lors de la première utilisation du téléviseur, vous devez rechercher toutes les chaînes d'abord.

Appuyez sur la touche OK pour confirmer, le menu suivant s'affiche :



Appuyez sur la touche OK pour sélectionner le type de recherche, le message ci-dessous s'affiche indiquant que la recherche automatique est en cours.

Auto Scan	DTV+ATV
Found: 0	Programme(S)
Analog: 0	Programme(S)
Digital: 0	Programme(S)
1%...	RF CH 2 DTV

6.3 Favoris :





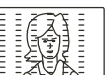







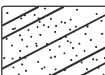



Appuyez sur la touche OK pour sélectionner/supprimer une chaîne de la liste des favoris.

6.4 Afficher/Masquer

Appuyez sur la touche OK pour afficher/masquer la chaîne actuelle.

6.5 Signal DTV

Affiche la force du signal DTV. Il ne peut pas être sélectionné et réglé.

Phénomène		Vérification
Image	Son	
 Neige	 Bruits	Vérifiez la position, l'orientation et le raccordement de l'antenne
 Image fantôme	 Niveau de volume normal	Vérifiez la position, l'orientation et le raccordement de l'antenne
 Interférences	 Bruits	Un équipement électronique, un véhicule/moto, lumière fluorescente se trouve proche de l'unité
 Normal Picture	 Muet	Vérifiez le volume (vérifiez l'état de la fonction Muet et les raccordements au système audio)
 Aucune image	 Muet	<p>Le cordon d'alimentation n'est pas raccordé. Le commutateur d'alimentation est positionné sur OFF. Le niveau de contraste et de luminosité/volume ne sont pas réglés</p> <p>Appuyez sur la touche standby de la télécommande pour vérifier</p>
 Image en noir et blanc	 Muet	Réglez les couleurs
 Image saccadée	 Niveau de volume normal ou faible	Sélectionnez une autre chaîne
 Aucune couleur	 Bruits	Format de signal TV

Le panneau LCD contient des composants électroniques de haute précision vous offrant une image détaillée avec des couleurs vives. De temps en temps, quelques pixels morts peuvent apparaître sur l'écran comme des points rouges, vert, bleu, blanc ou noir. Notez que ceci n'affectera en aucun cas les performances de ce produit.

Ce produit de marque Haier, est garanti, lors de son expédition dans son emballage d'origine, contre tout défaut de main-d'œuvre ou de fabrication. Le fabricant accepte, à sa discrétion, de réparer ou de remplacer le produit défectueux par un appareil neuf ou remis à neuf de type équivalent, pour les pièces, la main-d'œuvre et la période indiquées ci-dessous :

Cette garantie ne s'applique pas à l'apparence ou à l'extérieur du produit, si celui-ci a été endommagé, rendu illisible, altéré ou modifié au niveau de sa conception ou de sa construction. La garantie ne s'applique pas aux accessoires supplémentaires indiqués ci-dessous:

La garantie commence le jour de l'achat d'origine de l'appareil et le reçu doit être présenté au centre de service autorisé avant d'effectuer une réparation dans le cadre de la garantie.

La garantie limitée décrite dans ce document s'ajoute à toute garantie implicite accordée aux acheteurs par la loi. **TOUTE GARANTIE IMPLICITE, INCLUANT LA GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, EST LIMITÉE AUX PÉRIODES INDIQUÉES CI-DESSOUS, À COMPTER DE LA DATE D'ACHAT.** Certains États ne permettent pas la limitation sur la durée de la garantie implicite; dans ces cas, les limites évoquées par la présente peuvent ne pas s'appliquer à vous.

Ni le personnel de vente ni aucune autre personne ne sont autorisés à donner, pour le compte de Haier, d'autre garantie que celles décrites dans ce document, ni à en prolonger la durée au-delà de la période indiquée.

Les garanties décrites dans ce document sont les seules garanties exclusives accordées par Haier et sont les seuls recours exclusifs mis à disposition de l'acheteur. La correction des défauts, effectuée tel qu'indiqué et dans la période indiquée dans ce document, constitue l'unique responsabilité et engagement de Haier envers l'acheteur en ce qui concerne le produit, et constitue la satisfaction complète de toutes les plaintes, qu'elles soient basées sur un contrat, une négligence, une responsabilité stricte ou autre. Haier ne peut être tenue responsable d'aucune manière pour des dommages ou défauts au produit causés par une réparation ou une tentative de réparation effectuée par une personne ou un centre de service non autorisés par Haier. Haier ne sera pas plus tenue responsable d'accidents directs ou consécutifs ou de dommages à la propriété.

Certains États n'autorisent pas l'exclusion des dommages directs ou consécutifs. Dans ces États, cette exclusion peut ne pas s'appliquer à vous.

Période de garantie pour les modèles LE29F2320: 1 an pour les pièces et la main-d'œuvre.



Les accessoires supplémentaires exclus de la garantie: les piles non rechargeables. Pour obtenir une réparation, ou de la documentation, des accessoires ou des fournitures reliés au produit, ou pour obtenir un soutien technique : appelez le 1-877-337-3639. Pensez à préparer votre preuve d'achat.

Contenido

Seguridad y advertencias.....	2-3
Introducción.....	4
Guía de instalación del soporte.....	5
Instalación.....	6-9
Mando a Distancia.....	10
Operación.....	11-13
Solución de Problemas.....	14
Garantía.....	15

Instrucciones de seguridad importantes

- 1) Lea estas instrucciones.
- 2) Conserve estas instrucciones.
- 3) Préstele atención a todas las advertencias.
- 4) Siga todas las instrucciones.
- 5) No utilice este aparato cerca del agua.
- 6) Límpielo sólo con un paño seco.
- 7) No bloquee ninguna abertura de ventilación, instálelo de acuerdo con las instrucciones.
- 8) Instale la unidad lejos de fuentes de calor tales como radiadores, registros de calor, cocinas y otros productos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
- 9) No elimine la característica de protección de los enchufes polarizados. Si el enchufe proporcionado no sirve en su tomacorriente, consulte un electricista para realizar la sustitución del tomacorriente obsoleto.
- 10) Proteja el cable de alimentación evitando que se le camine por encima o que se lastime, principalmente en los enchufes, en los tomacorrientes y en los puntos donde emerge del equipo.
- 11) Conecte a la unidad solamente accesorios especificados por el fabricante.
- 12) Desconecte el equipo durante las tormentas eléctricas o cuando vaya a estar mucho tiempo sin utilizarse.
- 13) Para todo tipo de mantenimiento refiérase a personal calificado en estos trabajos. El servicio es necesario cuando el equipo ha sido dañado de cualquier forma, como por ejemplo cuando el cable de alimentación está dañado, se ha derramado líquido o han caído objetos sobre el equipo, este se ha expuesto a la lluvia o la humedad, si no trabaja con normalidad o cuando se ha caído.
- 14) El enchufe de alimentación se utiliza como dispositivo de desconexión, por lo tanto, debe permanecer fácil de operar.
- 15) No debe impedirse la ventilación de la unidad obstruyendo las aberturas que existen para este fin con cosas tales como periódicos, relojes de mesa, cortinas, etc.
- 16) No se deben colocar sobre la unidad fuentes de llama abierta, tales como velas encendidas.
- 17) Debe prestarse atención a los aspectos medioambientales cuando se desechen las baterías.
- 18) Utilice el aparato en ambientes moderados.
- 19) El aparato no se expondrá al goteo ni a las salpicaduras y sobre él no se colocarán objetos llenos de líquidos, tales como vasos.

	PRECAUCIÓN <small>RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO SOTTO ABBAT.</small>	
<p>PRECAUCIÓN</p> <p>PARA REDUCIR EL RIESGO DE SUFRIR UN CHOQUE ELÉCTRICO,</p> <p>NO RETIRE LA TAPA (NI LA PARTE TRASERA). DENTRO DEL EQUIPO</p> <p>NO HAY COMPONENTES QUE REQUIERAN DE SERVICIO. PARA DARLE SERVICIO AL EQUIPO REFÍERASE A PERSONAL CALIFICADO EN ESTOS TRABAJOS.</p>		



Este símbolo indica que dentro del equipo existen tensiones peligrosas que constituyen un riesgo de sufrir un choque eléctrico.



Este símbolo indica que hay instrucciones importantes de operación y mantenimiento en la documentación que acompaña a esta unidad.

ADVERTENCIA:

Para reducir el riesgo de incendio o de choques eléctricos, no exponga este electrodoméstico a la lluvia ni a la humedad.

ADVERTENCIA:

Las baterías no se expondrán al calor excesivo tal como la luz solar directa, el fuego o fuentes similares.

ADVERTENCIA:

La excesiva presión sónica procedente de los auriculares puede provocar pérdida de audición.

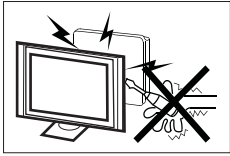


El símbolo indica que este producto incorpora un doble aislamiento de separación entre el voltaje peligroso y las partes accesibles al usuario. Cuando repare la unidad use solamente piezas de repuesto idénticas.



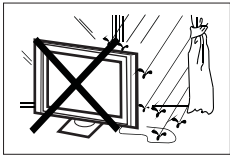
Este símbolo indica que este producto no debe eliminarse con otros desechos domésticos en ningún lugar de la Unión Europea. Para evitar posibles riesgos para el medio ambiente o para la salud humana por la eliminación no controlada de desechos, recíclelo responsablemente para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para devolver su dispositivo usado, utilice los sistemas de recogida y devolución o contacte con el vendedor minorista donde se compró el producto. Él puede hacerse cargo del reciclaje seguro para el medio ambiente.

Haier está comprometida con el reciclaje seguro de productos electrónicos y de los materiales del producto. Por favor, compruebe la localización de los puntos de reciclaje en los Estados Unidos en: "<http://1800RECYCLING.COM>" o llame al 1.800.RECYCLING.

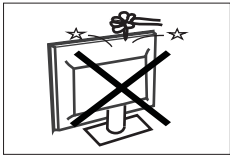


En la operación de este receptor de televisión se utilizan tensiones altas. No retire la tapa trasera del equipo.

Para todo tipo de mantenimiento refiérase a personal calificado en estos trabajos.



Para evitar el riesgo de choque eléctrico o de un incendio, no exponga el televisor a la lluvia o a la humedad.

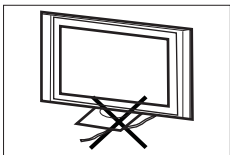


No deje caer objetos sobre el televisor ni los introduzca dentro de las ranuras o aberturas del mismo. Nunca derrame ningún tipo de líquido sobre el televisor.

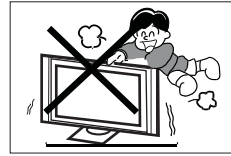


No obstruya los agujeros de ventilación de la tapa trasera.

Una ventilación adecuada es esencial para evitar las fallas de los componentes eléctricos.

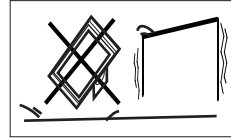


No coloque el cable de alimentación bajo el televisor.

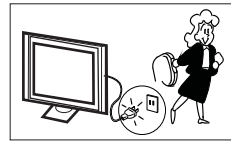


Nunca se pare ni apoye sobre el televisor, ni lo empuje bruscamente, ni a él ni a su apoyo. Debe prestar especial atención a los niños.

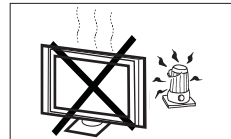
Si el equipo se cae pueden ocurrir lesiones graves.



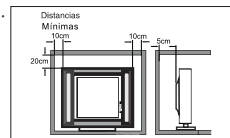
No coloque su televisor en una mesa con ruedas, soporte, repisa o mesa que sean inestables. Si el televisor se cae puede dañarse o provocar lesiones personales serias.



Cuando el televisor no se vaya a utilizar por un período de tiempo prolongado, es recomendable desconectar el cable de alimentación del tomacorriente de CA.



Evite exponer el televisor a los rayos directos del sol y a otras fuentes de calor. No coloque el televisor directamente sobre otros dispositivos que disipen calor, por ejemplo, reproductores de video y amplificadores de audio. No coloque sobre el televisor fuentes de llama abierta, tales como velas encendidas.



Si el televisor se va a colocar en un compartimiento o en otro lugar confinado similar, deben mantenerse las distancias mínimas. La formación de calor puede reducir la vida útil de su televisor, al mismo tiempo que representa un peligro.

INTRODUCCIÓN

Características principales
 Sintonizador integrado para TV ATSC para la recepción de transmisiones de HDTV
 ■ El brillo intenso proporciona una imagen vívida y brillante
 Negros profundos y los blancos más brillantes con elevado contraste
 ■ Relación de aspecto de Pantalla Panorámica (ancha) para una experiencia completa de cine en casa
 Entrada HDMI para una conexión digital verdadera
 Puerto VGA para conexión a la PC
 Sistema de altavoces estereofónicos incorporados
 Mando a distancia con plena funcionalidad

Accesorios

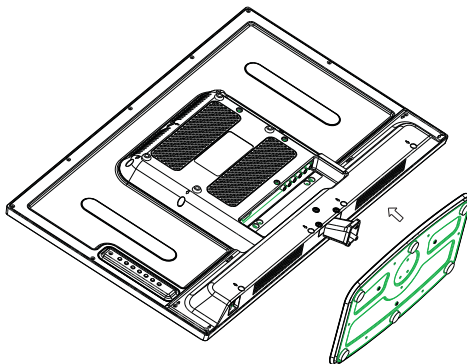
Cable de alimentación	1
Mando a Distancia Infrarrojo	1
Manual de Usuario	1
Batería (AAA)	2

Parámetro principal

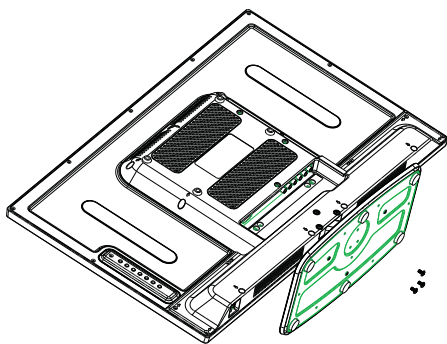
Tamaño de la Pantalla (diagonal)	29"
Resolución	1366 x 768
Tensión de alimentación	100-240V ca 50/60Hz
Consumo de energía	42W
Potencia de la Salida de Audio (Distorsión Armónica Total $\leq 7\%$)	2x8W
Proporción de Aspecto	16:9
Sistema del TV	Sistema Digital ATSC y Sistema Analógico NTSC
Sistema de la Señal de Vídeo	PAL/NTSC
Recepción de Canales	Cable: 1 ~ 135 / Antena: 2 ~ 69 (ATV & DTV)
Entrada Posterior Interfaz Multimedia de Alta Definición (HDMI)	x 2
Entrada YCb(Pb)Cr(Pr)	x 1
Entrada de Video	x 1
Entrada Analógica RGB(VGA)	x 1
Entrada Posterior de Audio	x 2
Lateral para audífonos	x 1
Coaxial audífonos	x 1
Entrada USB	x 1
Definición Horizontal (Línea TV)	Entrada de Vídeo Compuesto ≥ 350 Entrada de Vídeo ≥ 400 YCb(Pb)Cr(Pr) ≥ 400

Instrucciones de ensamblaje del soporte de la base

1. Introduzca el pilar del soporte base en la base siguiendo la dirección indicada en la flecha y apriételes con tres tornillos.

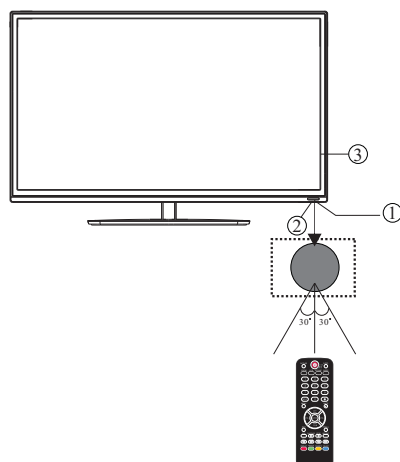


2. Introduzca el ensamblaje del soporte en la cubierta trasera siguiendo la dirección indicada en la flecha y apriete con un tornillo.



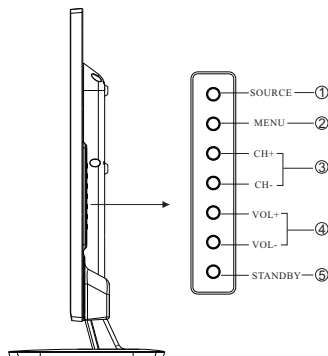
Nota: Por favor, no girar la TV!

Panel frontal



- 1: Sensor del mando a distancia.
 2: LED Indicador: AZUL ● ENCENDIDO.
 ROJO ● ESPERA.
 3: Teclas del panel lateral

TECLADO



1. SOURCE:
Muestra el menú de la fuente de entrada.
 2. MENU:
Muestra el MENU principal.
 3. CANAL+/CANAL-:
En el modo TV, presione "CH+" o "CH-" para cambiar el canal hacia arriba y hacia abajo. En el modo MENU, pulse "CH+" o "CH-" para seleccionar los elementos; en modo En Espera pulse "CH+" o "CH-" para encender el TV.
 4. VOL+/VOL-:
Ajusta el nivel de sonido. En el modo MENU presione "VOL+" o "VOL-" para ajustar la opción seleccionada.
 5. ESPERA
Presione este botón para ENCENDER la unidad desde el modo de STANDBY. Presiónelo de nuevo para pasar otra vez al modo de STANDBY.

Conexiones traseras



Los terminales son (de izquierda a derecha):
 RECEPTÁCULO DE ALIMENTACIÓN, VIDEO, ENTRADA DE AUDIO, ENTRADA YPbPr
 Nota: AV y YPbPr comparten un canal de audio.

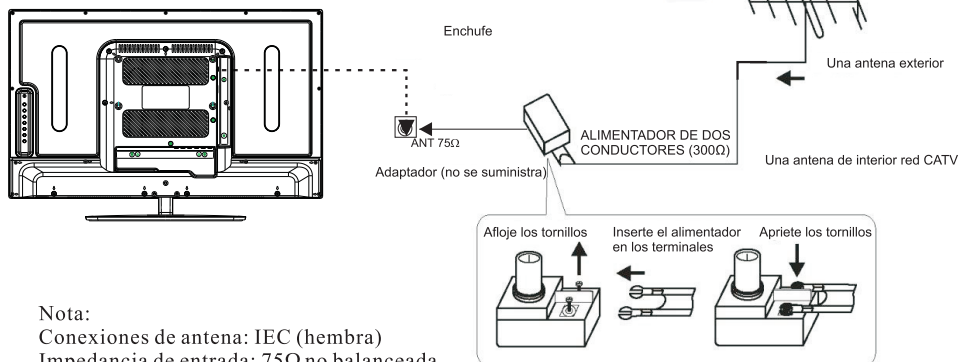
Conexiones LATERALES



Los terminales son (de izquierda a derecha):
 HDMI1, HDMI2, USB, VGA, AUDÍFONOS, HEADPHONE, COAXIAL, RF
 Nota:

1. Cuando HDMI tenga una señal de entrada procedente de una fuente DVI, la señal de entrada de audio debe estar conectada a la entrada de audio del PC.
2. El puerto USB sólo se utiliza para actualizar el software.

ANTENA



Nota:
Conexiones de antena: IEC (hembra)
Impedancia de entrada: 75Ω no balanceada.

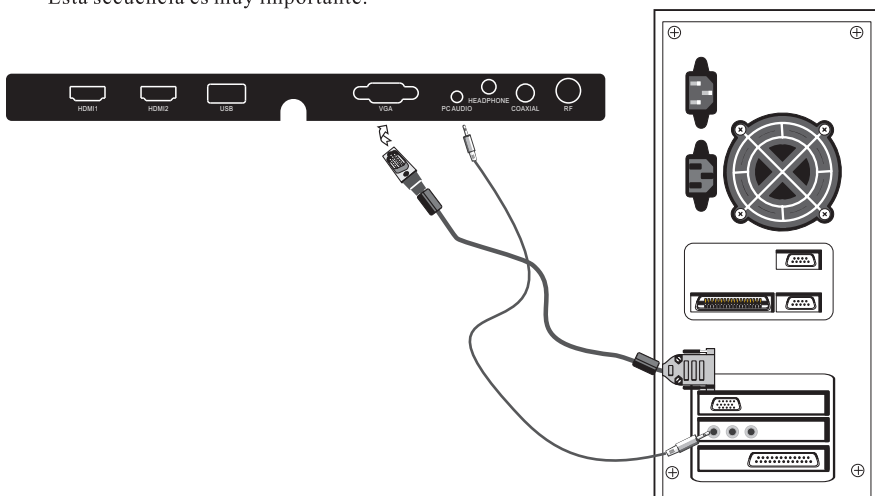
AJUSTE DE PC

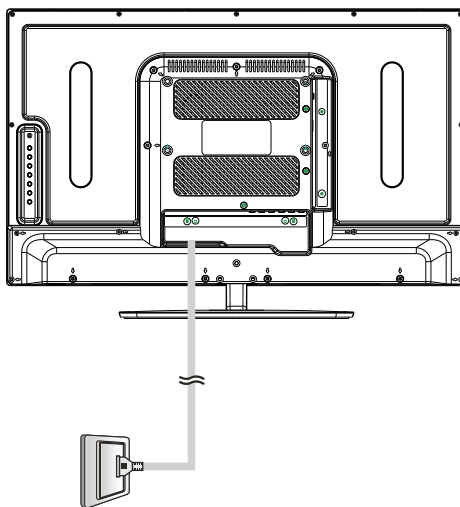
PASOS:

Asegúrese de que tanto el TV como la computadora estén apagados.

1. Conecte los cables VGA y de audio.
2. Conecte el cable de alimentación.
3. Encienda el TV, conmutelo al modo PC.
4. Encienda la PC.

Esta secuencia es muy importante.





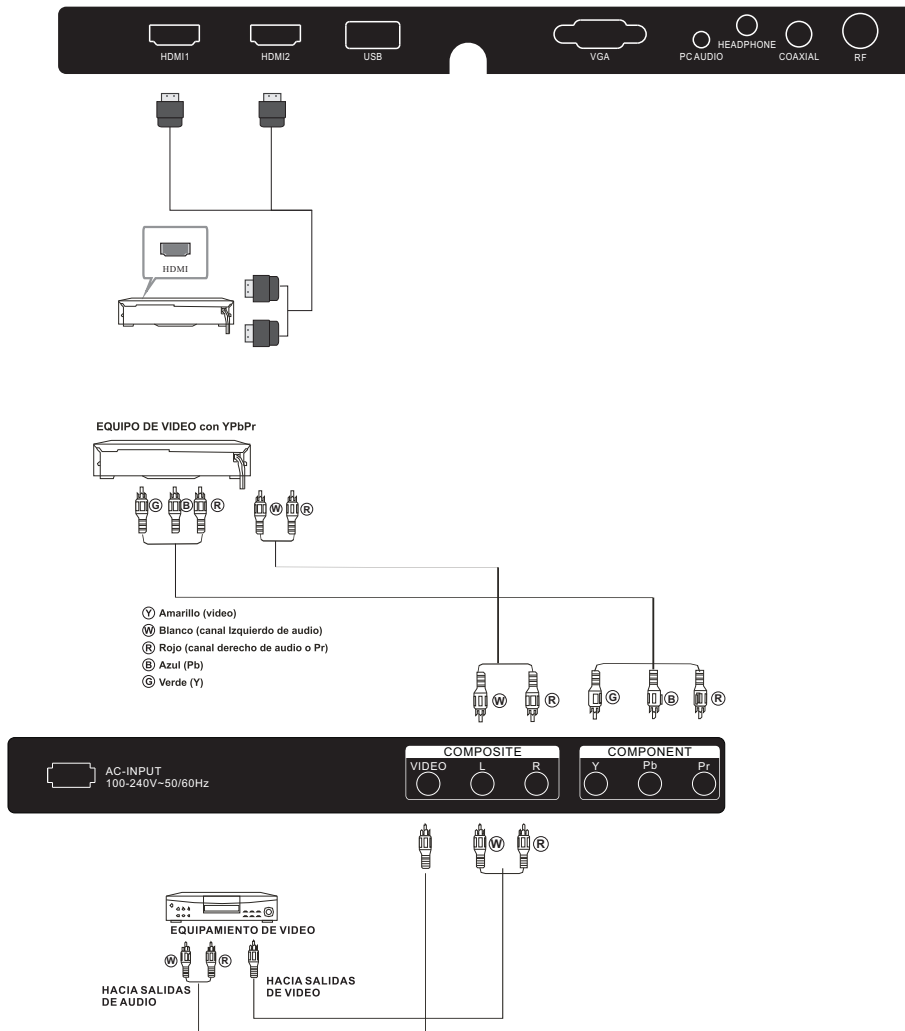
PC

MODO PROGRAMADO

	RESOLUCIÓN	Frecuencia Vertical (Hz)	Frecuencia Horizontal (KHz)
1	720*400	70	31.47
2	640*480	60	31.47
3	640*480	75	37.50
4	800*600	60	37.88
5	800*600	75	46.88
6	1024*768	60	48.36
7	1024*768	70	56.48
8	1024*768	75	60.02
9	1280*1024	60	63.98
10	1280*1024	75	80.00
11	1366*768	60	67.50

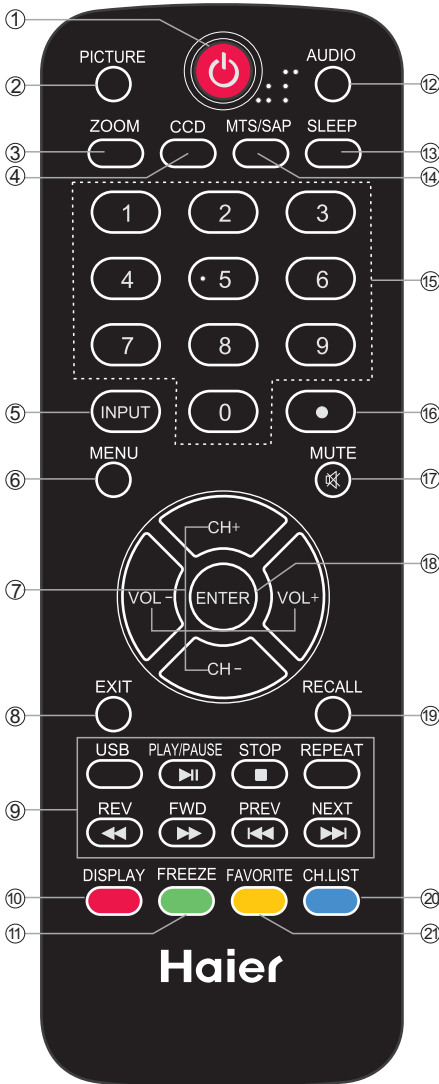
EQUIPAMIENTO DE AV

Puede utilizar los terminales de entrada de la parte trasera del TV del modo siguiente:



Puede conectarse a los siguientes equipos: Reproductores de video, reproductores multidisco, reproductores de DVD, cámaras de video, juegos de video o sistemas estéreo, etc.

YPbPr puede soportar estos formatos de video: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i.

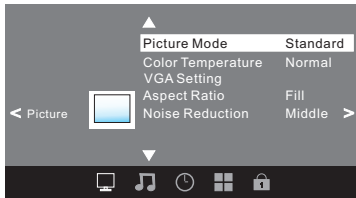


1. Púlselo para encender y apagar la TV.
2. Púlselo las veces necesarias para seleccionar entre los modos de imagen disponibles.
3. Púlselo para ajustar la relación de aspecto de la imagen.
4. Selecciona una opción de las leyendas (subtítulos).
5. Presenta el menú de fuentes de entrada.
6. Púlselo para abrir el menú en-pantalla.
7. Pulse CH+ o CH- para ir al canal siguiente o al anterior de la lista de canales. Pulse los botones VOL+ o VOL- para subir o bajar el volumen.
8. Sale de la presentación de datos en pantalla.
9. USB: Púlselo para lanzar el modo multimedia USB
 ◀◀/▶▶ Anterior / Siguiente ◀◀/▶▶
 Sin Función ■ Parar ▶▶Reproducir / Pausa REPETIR.
10. Púlselo para mostrar en la parte superior de la pantalla la información del estado de la TV.
11. Púlselo para congelar la imagen que está viendo.
12. Púlselo las veces necesarias para seleccionar entre los diferentes modos de sonido.
13. Púlselo para ver las opciones del temporizador de apagado.
14. Selecciona MONO, ESTÉREO, SAP en el sistema NTSC.TV (Análogica).
15. Púlselo para cambiar un canal.
16. Púlselo para seleccionar los sub-canales digitales. Por ejemplo, para introducir "54-3", pulse "54", "●" y "3".
17. Activa o desactiva el sonido de la TV.
18. Púlselo para confirmar las selecciones en un menú en-pantalla o para abrir un sub-menú.
19. Púlselo para ir al último canal visto.
20. Abre la lista de canales en modo TV.
21. Abre la lista de canales en modo TV.

1. MENÚ DE IMAGEN

Aquí puede ajustar los efectos de imagen, tales como contraste, brillo, etc.

Pulse ▼▲ para desplazarse, pulse OK para ajustarlo.



Nota:

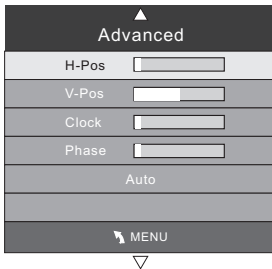
- 1). Si desea ajustar el contraste, brillo, color y nitidez, el modo de imagen debe regresar al estado personal.
- 2). El matiz sólo está disponible en el sistema NTSC.
- 3). Hay tres modos de temperatura de color que pueden seleccionarse: Normal, Cálido y Frio.

1.1 Avanzado

Cuando el Modo PC está disponible.

Pulse el botón OK para seleccionar la configuración avanzada de PC

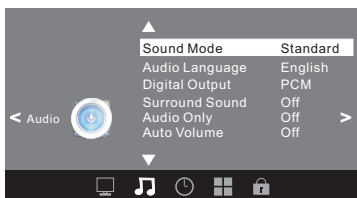
- 1). Pos. H: Ajusta la posición horizontal de la pantalla.
- 2). Pos. V: Ajusta la posición vertical de la pantalla.
- 3). Reloj: Ajuste preciso del ancho de pantalla.
- 4). Fase: Ajuste preciso de la fase de la pantalla. Normalmente no se ajusta este elemento.
- 5). Automático: Ajuste automático para adaptarse a la pantalla.



2. MENÚ DE AUDIO

En este menú, puede ajustar los efectos de sonido.

Pulse ▼▲ para desplazarse, pulse OK para ajustarlo.



Nota:

- 1). Hay 5 Modos de Sonido para seleccionar: Estándar, Música, Película, Deportes y Personal
- 2). El idioma de Audio está disponible sólo en la Programación ATSC/TV.
- 3). El volumen automático sólo está disponible cuando el volumen de señal es demasiado alto o presenta distorsión.

3. MENÚ DE HORA

En este menú, puede ajustar el temporizador de apagado, la zona horaria, etc. Pulse ▼▲ para seleccionar y pulse OK para ajustar.



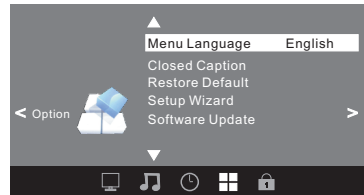
Nota:

- 1). La zona horaria, el horario de verano y el reloj sólo están disponibles en la programación ATSC, y el reloj no se puede ajustar.

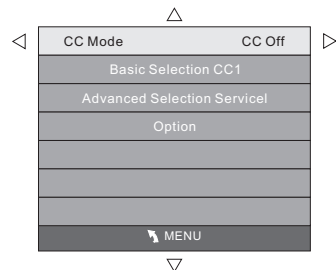
4. MENÚ DE OPCIONES

En este menú puede ajustar el Idioma del Menú, los Subtítulos para Sordos, Restaurar los Valores por Defecto etc.

Pulse ▼▲ para desplazarse, pulse OK para ajustarlo.



4.1 Subtítulos para Sordos



- 1). Modo CC: Conmutar el modo de subtítulos.
- 2). Selección Avanzada: sólo disponible en programa ATSC.
- 3). Opción: Se utiliza para editar la fuente de los Subtítulos.

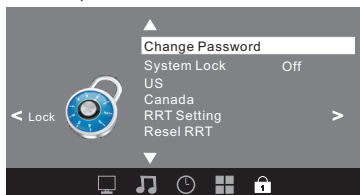
Nota:

1). Restaurar Valores por Defecto: Restaurar los Valores por Defecto, borrará todos los programas y restablecerá los ajustes a su valor por defecto. programs and reset all the settings to default value.

5. MENÚ DE BLOQUEO

En este menú puede cambiar la contraseña y ajustar la configuración del "V-chip". Introduzca la contraseña, esto le llevará al menú de bloqueo.

La contraseña por defecto es 0000.



5.1 Cambiar la Contraseña

- 1). Contraseña antigua: Introduzca la contraseña antigua.
- 2). Nueva contraseña: Introduzca la nueva contraseña.
- 3). Confirme Contraseña: Introduzca otra vez la nueva contraseña.

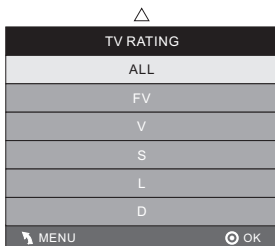
5.2 Bloqueo del Sistema

Cuando el interruptor de Bloqueo del Sistema está en ON, se pueden ajustar las siguientes opciones:

5.3 EE.UU.
Pulse el botón OK, la pantalla aparecerá como la de abajo:



- 1). TV: Pulse el botón OK, la pantalla aparecerá como la de abajo:



Clasificación de Contenidos		Contenido				
		FV (Fantasía con violencia)	V (Violencia)	S (Situaciones sexuales)	L (Lenguaje soez)	D (Diálogos sexualmente suggerentes)
Edad Recomendada	TV-Todos los niños					
	TV-Mayores de 7 años	X				
	TV- Público General					
	TV-Recomendado Control parental		X	X	X	X
	TV-Mayores de 14 años		X	X	X	X
	TV-Mayores de 18 años		X	X	X	

Utilice la tecla ENTER para conmutar el bloqueo/desbloqueo de la función de Control Parental.

- 2). MPAA: Conmutar el nivel de control de la clasificación de películas;

N/A, G, PG, PG-13, R, NC-17, X.













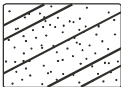



Clasificación	Descripción
Edad	
G- Todas las Audiencias	Audiencia general, todas las edades están admitidas
PG- Guía Parental Recomendada	Se sugiere la supervisión de los padres. Algún material puede no ser apto para los niños.
PG-13- Mayores de 13	Importante advertencia a los padres. Algún material puede ser inapropiado para niños menores de 13 años.
R- Menores de 17 acompañados	Restringido. Los menores de 17 requieren la compañía de los padres o un adulto (las edades varían según la jurisdicción).
NC- Mayores de 17	No admisible para menores de 17.
X	X es una clasificación unificada con NC-17, pero puede estar codificada en los datos de películas.

5.4 Canadá

Pulse el botón OK, la pantalla aparecerá como la de abajo:



- 1). Inglés Canadiense: Conmutar el nivel de control de la clasificación en Inglés; EXEMPT, C, C8+, G, PG, 14+, 18+.

Síntoma del problema		Revisión de Inspección
Imagen	Audio	
 Llovizna	 Ruido	Posición, dirección o conexión de la antena.
 Señal fantasma	 Audio normal	Posición, dirección o conexión de la antena.
 Interferencia	 Ruido	Equipamiento electrónico, auto o motocicleta, luz fluorescente
 Imagen Normal	 Sin audio	Volumen (revise si está activado mute o si no son correctas las conexiones de audio)
 No hay imagen	 Sin audio	No está enchufado el cable de alimentación No está cerrado el interruptor de alimentación Ajuste del contraste, de la brillantez y del volumen Presione la tecla "standby" del mando a distancia para inspeccionar
 No hay color	 Audio normal	Control del color
 Ruptura de la imagen	 Audio normal o débil	Sintonice de nuevo el canal
 No hay color	 Ruido	Sistema de TV

La pantalla de LCD del TV se construye con una tecnología de muy alta precisión, lo que le brinda una imagen de finos detalles con un color vivo. Ocasionalmente, pueden aparecer en la pantalla unos pocos píxeles no activos como puntos fijos de color rojo, verde, azul, negro o blanco. Esto no afecta el comportamiento del producto.

Cuando este producto de marca Haier se transporta en su empaque original, estará libre de defectos de mano de obra y materiales; y, a discreción de Haier, reparará el defecto o reemplazará el producto defectuoso con un equivalente nuevo o remanufacturado, para piezas o mantenimiento por los periodos establecidos a continuación:

Esta garantía no se aplica a la apariencia del producto o la parte exterior del producto, que se haya dañado, desfigurado, alterado, modificado en su diseño o construcción. No se aplica los puntos adicionales de exclusión establecidos a continuación:

La garantía se inicia en la fecha que se compró el producto y antes de que se realicen las reparaciones de la garantía, se deberá presentar el recibo original de compra al centro de servicio autorizado.

La garantía limitada descrita aquí complementa a las garantías implícitas que los usuarios han recibido por ley. **TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA EL USO, ESTÁN LIMITADAS A EL O LOS PERIODOS A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA ESTABLECIDO A CONTINUACIÓN.** Algunos estados no reconocen límites de tiempo en las garantías implícitas, por lo tanto, la limitación mencionada pueden no ser aplicable en su caso.

Ni el personal de ventas del vendedor, ni ninguna otra persona están autorizados a hacer garantías, a menos que sean las que se describen en el presente documento, ni a extender la duración de alguna de las garantías más allá del periodo de tiempo descrito aquí, en nombre de Haier.

Las garantías que se describen aquí serán las garantías únicas y exclusivas que Haier concede, y constituyen el único y exclusivo recurso con el que cuenta el comprador. La reparación de los defectos de la manera y por el periodo de tiempo que se describen aquí constituirán el cumplimiento integral de todas las capacidades de Responsabilidad de Haier con el comprador en lo que respecta al producto, y constituirá la resolución integral de todos los reclamos basados en contratos, negligencia, estricta dualidad u otros. En ningún caso Haier será considerado responsable legal o causal por los daños o defectos en el producto que hayan sido causado por reparaciones o intentos de reparación realizados por alguna persona que no sea parte del centro de servicio autorizado o distribuidor; ni será Haier responsable legal o de cualquier otro tipo por los daños económicos o a la propiedad incidentales o causales. Algunos estados no permiten la exclusión de daños incidentales o causales, por lo tanto, la exclusión mencionada pueden no ser aplicable en su caso.

ESTA GARANTÍA LE OTORGA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS. USTED TAMBIÉN PUEDE CONTAR CON OTROS DERECHOS QUE VARÍAN DE ACUERDO AL ESTADO.

El periodo de garantía de los modelos LE29F2320 1 año para las piezas y el servicio técnico.

Productos adicionales excluidos de la cobertura de la garantía: baterías no recargables. Para obtener servicio técnico, materiales de referencia, accesorios, suministros o servicio al cliente relacionado al producto: Sólo llame al 1-877-337-3639. Asegúrese de contar con la prueba de compra.

www.HaierAmerica.com

Models:
LE29F2320

Issued: 2012.08

Made in China
Fabriqué en Chine
Hecho en China

Printed China
La Chine imprimée
China impresa

Haier America
New York, NY 10018
©2012 Haier America Trading, LLC.